



DES

ANOMALIES ARTÉRIELLES,

CONSIDÉRÉES DANS LEURS RAPPORTS

AVEC

LA PATHOLOGIE ET LES OPÉRATIONS CHIRURGICALES,

PAR

J.-M. DUBRUEIL,

Professeur d'anatomie à la Faculté de médecine de Montpellier,
officier de la Légion-d'Honneur, membre correspondant de l'Académie royale de médecine,
et de plusieurs Sociétés savantes nationales et étrangères.

Is certè errandi periculum creat, qui in iis partibus quæ minus oculis expositæ sunt, omnia quasi perpetua describit : utilior autem est is qui, aut sæpè aut interdum, quæ variare possint, ostendit.

MORGAGNI, lib. I, *De morbis capitis*, epist. XIV.

Atlas de XVII planches.

A PARIS,

CHEZ J.-B. BAILLIÈRE,

LIBRAIRE DE L'ACADÉMIE ROYALE DE MÉDECINE,

17, rue de l'École-de-Médecine.

A LONDRES, CHEZ H. BAILLIÈRE, 219, REGENT-STREET.

1847.



DES

ANOMALIES ARTÉRIELLES,

CONSIDÉRÉES DANS LEURS RAPPORTS

AVEC

LA PATHOLOGIE ET LES OPÉRATIONS CHIRURGICALES,

PAR

J.-M. DUBRUEIL,

Professeur d'anatomie à la Faculté de médecine de Montpellier,
officier de la Légion-d'Honneur, membre correspondant de l'Académie royale de médecine,
et de plusieurs Sociétés savantes nationales et étrangères.

Is certè errandi periculum ereat, qui in iis partibus quæ minus oculis expositæ sunt, omnia quasi perpetua describit : utilior autem est is qui, aut sæpè aut interdum, quæ variare possint, ostendit.

MORGAGNI, lib. I, *De morbis capitis*, epist. XIV.

Atlas de XVII planches.

A PARIS,

CHEZ J.-B. BAILLIÈRE,

LIBRAIRE DE L'ACADÉMIE ROYALE DE MÉDECINE,

17, rue de l'École-de-Médecine.

A LONDRES, CHEZ H. BAILLIÈRE, 219, REGENT-STREET.

1847.



Paris. — Imprimerie de L. MARTINET, rue Jacob, 30.

EXPLICATION DES PLANCHES.

PLANCHE Ire.

Fig. 1. Oblitération presque complète de l'artère pulmonaire; ectopie de l'aorte naissant du ventricule droit.

1. Origine de l'aorte.
2. Origine de l'artère pulmonaire.
3,3,3. Concrétions calcaires, situées à l'embouchure de cette artère.
4. Communication des deux ventricules.
5. Tronc brachio-céphalique, situé à gauche.

Fig. 2. Ectopie des veines pulmonaires droites, s'insérant dans l'oreillette droite (le cœur vu par la face antérieure).

1. Première veine pulmonaire droite.
2. Seconde veine pulmonaire droite.
3. Embouchure de cette dernière veine dans l'oreillette droite.
4. Embouchure de la veine cave inférieure.
5. Embouchure de la veine coronaire.
6. Orifice établissant une communication entre les deux oreillettes.
7. Veine cave supérieure.
8,9. Veines pulmonaires gauches.

PLANCHE II.

Fig. 1. Anomalie de la crosse de l'aorte relative à la situation, à la direction et à la division de ce vaisseau (le cœur vu par la face antérieure).

1. Tronc de l'artère pulmonaire.
2. Tronc de l'aorte.
3. Tronc brachio-céphalique.
4. Artère carotide primitive gauche.
5. Artère sous-clavière gauche.
6. Cordon fibreux résultant de l'oblitération du canal artériel, étendu de l'aorte à la branche gauche de l'artère pulmonaire.

Fig. 2. Anomalie d'origine de la sous-clavière droite, provenant de l'aorte thoracique (le cœur vu par la face antérieure).

1. Tronc de l'artère pulmonaire.
2. Tronc de l'aorte.
3. Artère carotide primitive droite.
4. Artère carotide primitive gauche.
5. Artère sous-clavière gauche.
6. Artère sous-clavière droite.
7. Canal artériel oblitéré, s'étendant de l'aorte à la branche gauche de l'artère pulmonaire.

PLANCHE III.

Longueur anormale du tronc brachio-céphalique.

1. Tronc brachio-céphalique.
2. Artère carotide primitive droite.
3,3. Artère sous-clavière droite.
4. Artère vertébrale.
5. Artère cervicale transverse, ou scapulaire postérieure.
6. Artère sus-scapulaire.
7. Artère mammaire interne.
8. Artère thyroïdienne inférieure.

PLANCHE IV.

Ectopie de la veine sous-clavière droite passant entre les muscles scalènes.

1. Veine sous-clavière droite, située en arrière du scalène antérieur et accolée à l'artère correspondante.
2. Veine sous-clavière gauche affectant sa situation normale.

PLANCHE V.

Fig. 1. Origine normale de l'artère ophthalmique (Côté gauche).

1. Artère carotide interne.
2. Artère cérébrale moyenne.
3. Artère cérébrale antérieure.
4. Artère ophthalmique.

Fig. 2. Origine anormale de l'artère ophthalmique gauche.

1. Artère ophthalmique naissant de l'artère sphéno-épineuse ou méningée moyenne.

Fig. 3. Bifurcation précoce de l'artère brachiale gauche.

1. Artère brachiale.
2. Artère radiale.
3. Artère cubitale.
4. Portion anti-brachiale de la cubitale.
5. Artère inter-osseuse postérieure.

PLANCHE VI.

Fig. 1. Artère inter-osseuse tirant son origine de l'artère axillaire (Côté droit).

1. Artère axillaire.
2,3. Artère brachiale.
4. Artère inter-osseuse.

Fig. 2. Artère cubitale, se terminant à la partie supérieure de l'avant-bras, et suppléée dans cette région et à la main par l'inter-osseuse antérieure, qui s'anastomose directement avec l'artère radiale; hypertrophie des artères de l'avant-bras.

1. Artère cubitale.
2. Mode de terminaison de cette artère.
3. Inter-osseuse antérieure.

PLANCHE VII.

Fig. 1. Artère radiale droite traversant l'expansion fibreuse du muscle biceps.

1. Artère brachiale.
2. Artère cubitale.
3. Artère radiale.

Fig. 2. Anomalie relative au volume et à la distribution de l'artère du nerf médian (Côté droit).

1. Artère brachiale.
2. Artère radiale.
3. Canal anastomotique parallèle à l'artère radiale.
4. Artère cubitale.
5. Inter-osseuse postérieure.
6. Inter-osseuse antérieure.
7. Artère du nerf médian.
8. Terminaison de l'artère précédente.

Fig. 3. Bifurcation précoce de l'artère du bras gauche; large anastomose transversale des deux artères de l'avant-bras.

1. Artère brachiale.
2. Artère radiale.
3. Artère cubitale.

4,4. Anastomose transversale des deux artères précédentes.

5. Tronc commun des artères inter-osseuses.
6. Continuation du tronc de la cubitale.

PLANCHE VIII.

Absence du tronc cœliaque.

1. Artère coronaire stomachique.
2. Artère splénique naissant en communauté d'origine avec les artères gastro-épiploïques.
3. Artère hépatique.

PLANCHE IX.

Fig. 1. Artère rénale perforante (Côté droit).

Fig. 2. Fusion des deux reins par leur extrémité inférieure.

PLANCHE X.

Anomalie de l'artère honteuse interne.

1. Artère hypogastrique.
2. Artère fessière.
3. Artère ischiatique.
4. Artère honteuse interne.
5. Branche de la honteuse interne, faisant suite au tronc principal, dont elle suit la direction, et fournissant l'hémorrhoïdale moyenne.
6. Seconde branche de la honteuse interne, se portant directement au-dessous de la symphyse pubienne pour aller constituer l'artère dorsale de la verge.
7. Artère vésico-prostatique.

PLANCHE XI.

Artère crurale rudimentaire (Côté droit).

A. Iliaque primitive.
B. Iliaque externe.
C. Crurale.
D. Crurale superficielle.
E. Crurale profonde.
F. Hypogastrique.

PLANCHE XII.

Artère ischiatique, d'un volume extraordinaire, continuant le tronc de l'hypogastrique et fournissant la poplitée.

A. Ischiatique.
B. Poplitée.
C. Honteuse interne.
D. Grand nerf sciatique

PLANCHE XIII.

Inversion du nerf crural placé en dedans de l'artère ; origine anormale de l'artère épigastrique.

1. Tronc crural.
2. Crurale superficielle.
3. Crurale profonde.
4. Artère épigastrique.
5. Artère musculaire.
6. Nerf crural.
7. Nerf génito-crural.

PLANCHE XIV.

Trifurcation de l'artère crurale (Côté droit).

1. Tronc crural.
2. Artère crurale superficielle.
3. Artère crurale profonde.
4. Circonflexe externe naissant en communauté d'origine avec la grande musculaire.

PLANCHE XV.

Canal collatéral, unissant l'artère iliaque externe à l'artère crurale superficielle.

A. Iliaque externe.
B. Tronc crural.
C. Crurale superficielle.
D. Crurale profonde.
E. Canal collatéral, établissant une large communication entre les artères iliaque externe et crurale superficielle.
F. Épigastrique.
G. Circonflexe iliaque.

PLANCHE XVI.

Entrecroisement des artères crurales, superficielle et profonde.

A. Iliaque externe.
B. Tronc crural.
C. Crurale profonde.
D. Crurale superficielle.
E. Circonflexe externe.
G. Grande musculaire.

PLANCHE XVII.

Fig. 1. Longueur anormale du tronc tibio-péronier droit.

1. Artère poplitée.
2. Artère tibiale antérieure.
3. Tronc tibio-péronier.
4. Incurvation de ce tronc au-dessus du point où il se bifurque pour fournir les artères péronière et tibiale postérieure.
5. Artère péronière.
6. Artère tibiale postérieure.

Fig. 2. Artère pédieuse droite formée par l'artère péronière.



Fig. 1.

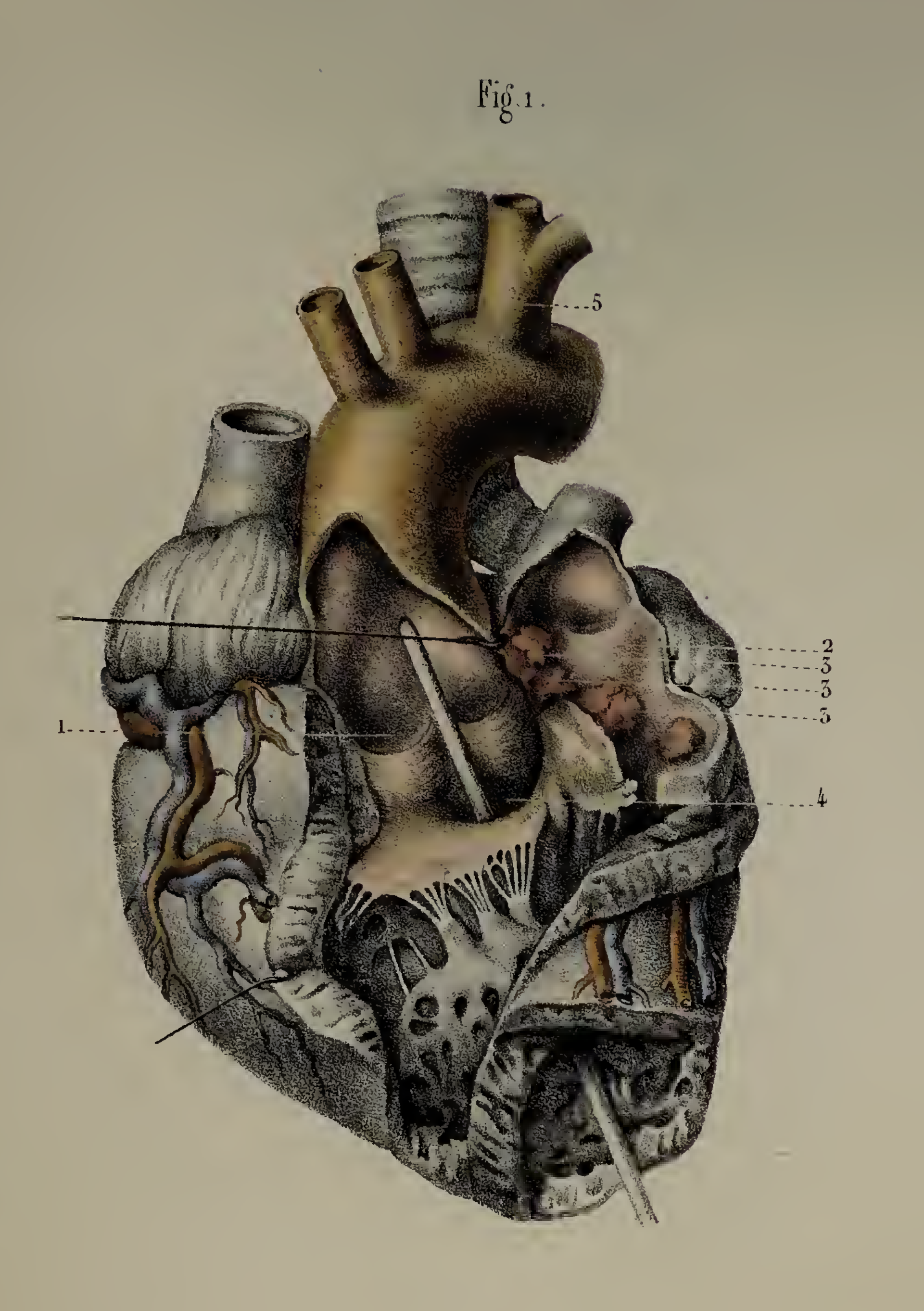
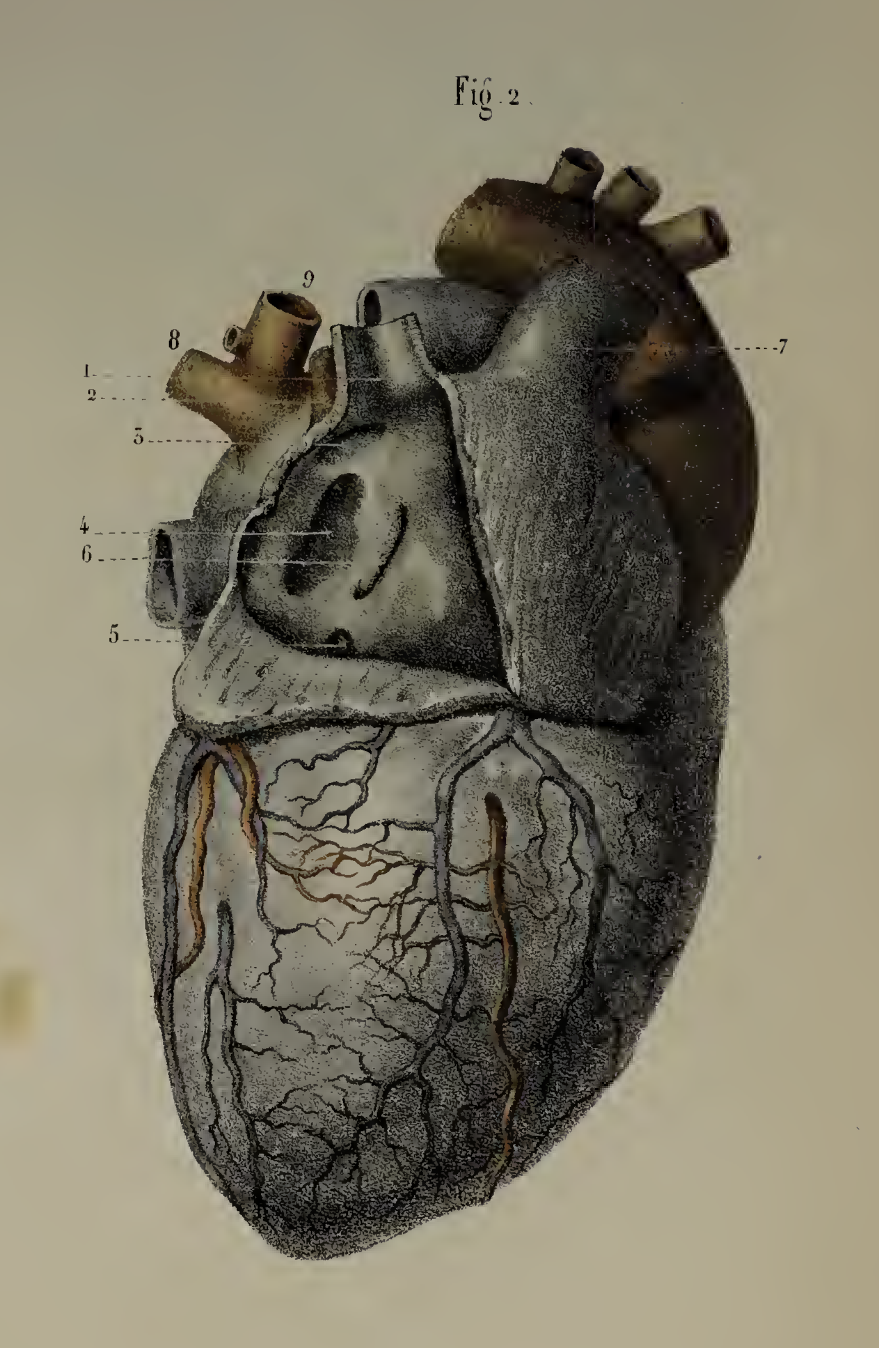


Fig. 2.



N. H. Jacob direxit. Dessiné par Cabrol. Lith par Roussin. Publié par J. B. Baillière à Paris. Imp. Lemercier à Paris



Fig. 1.

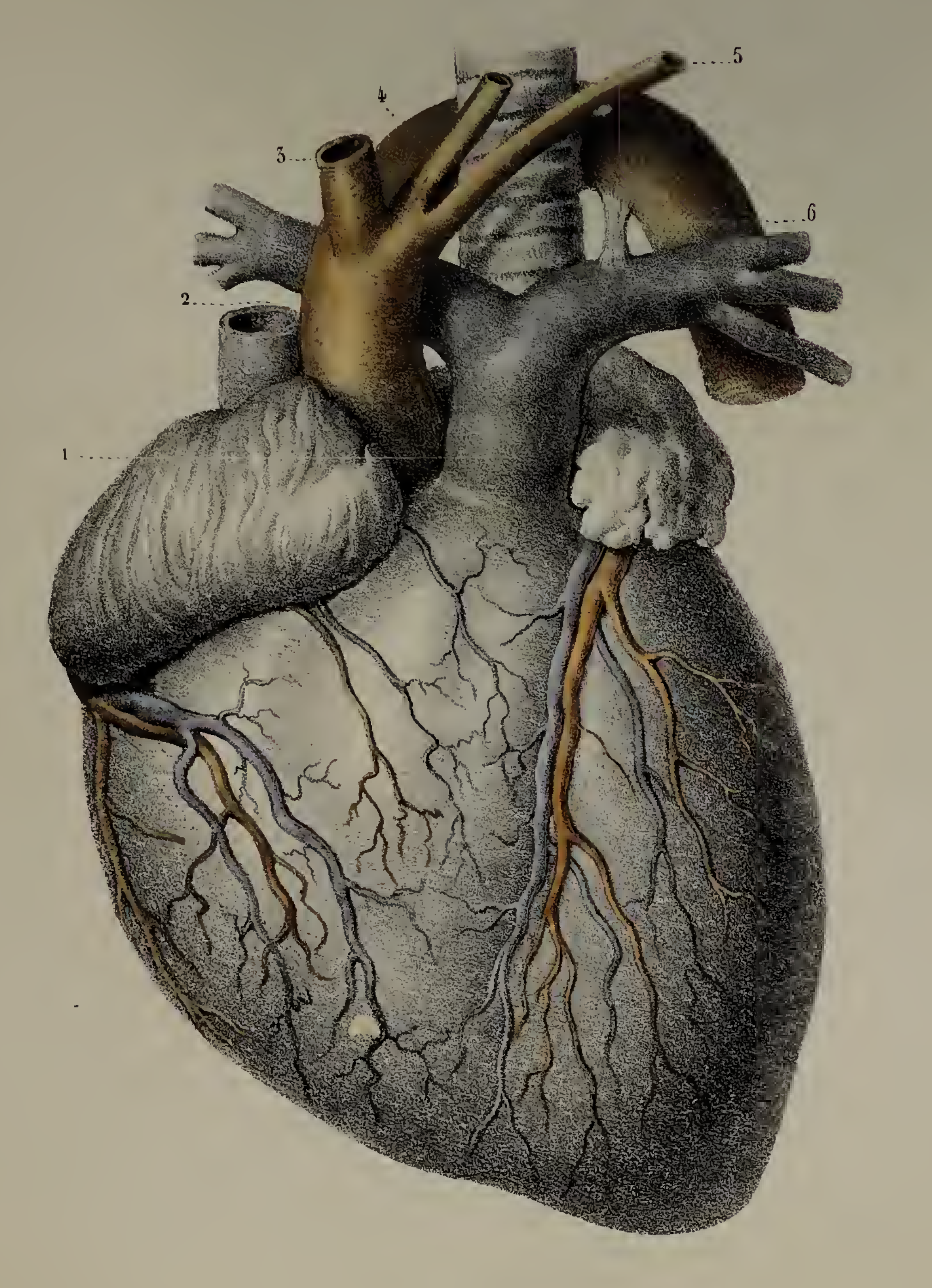
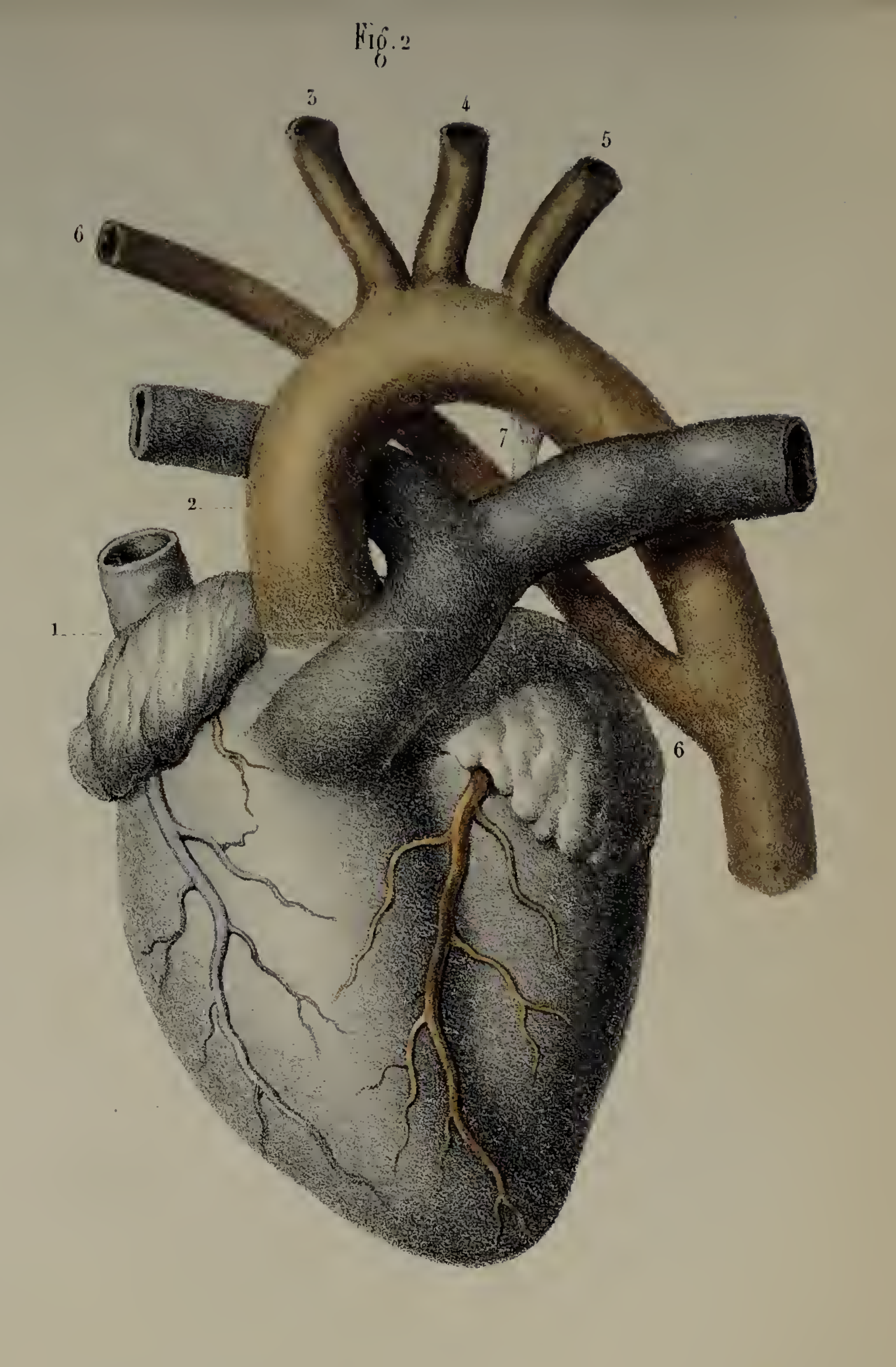


Fig. 2



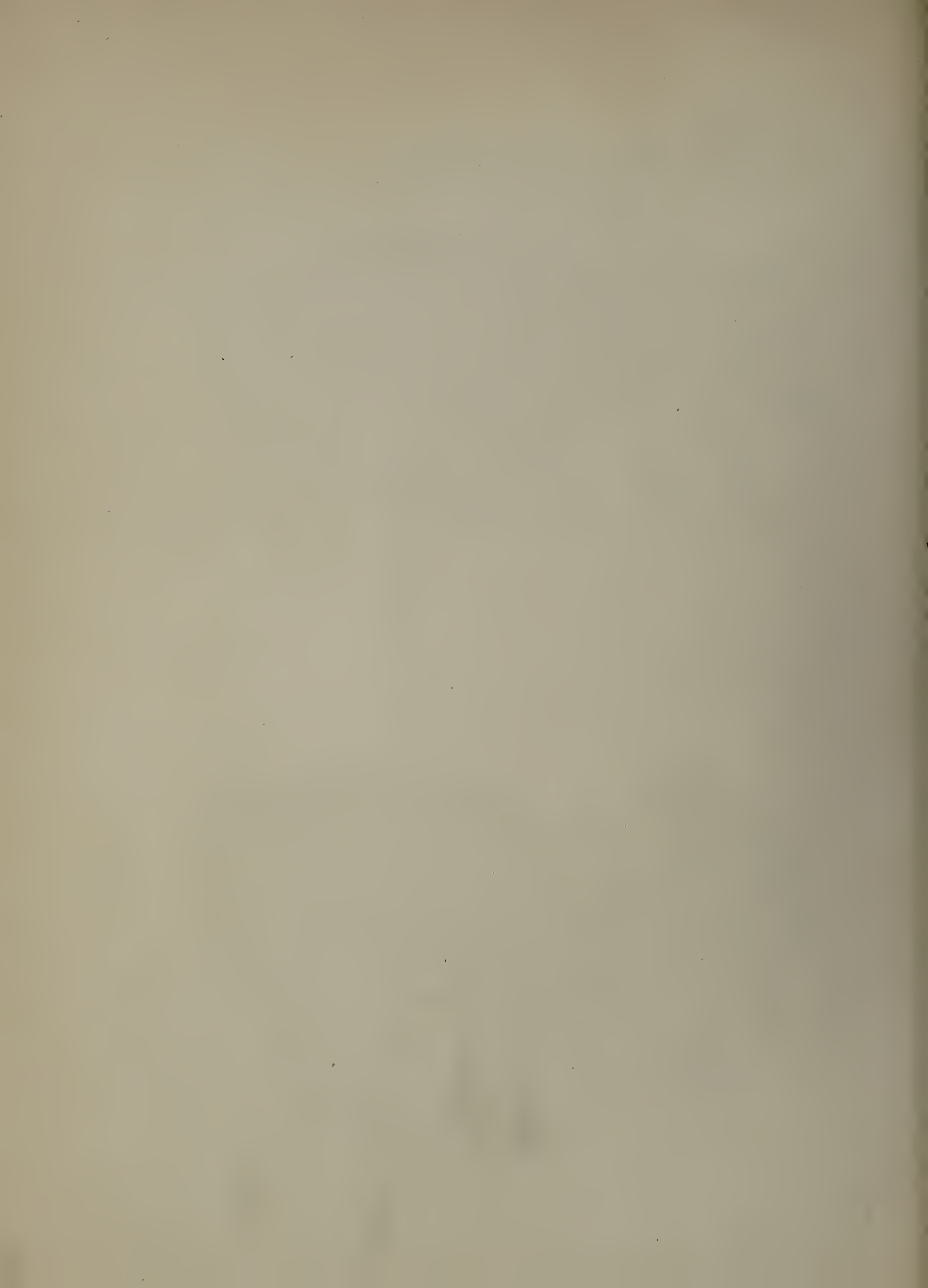



N H Jacob direxit

Roussin del et lith

Publié par J. B. Baillière à Paris

Imp. Lemercier à Paris



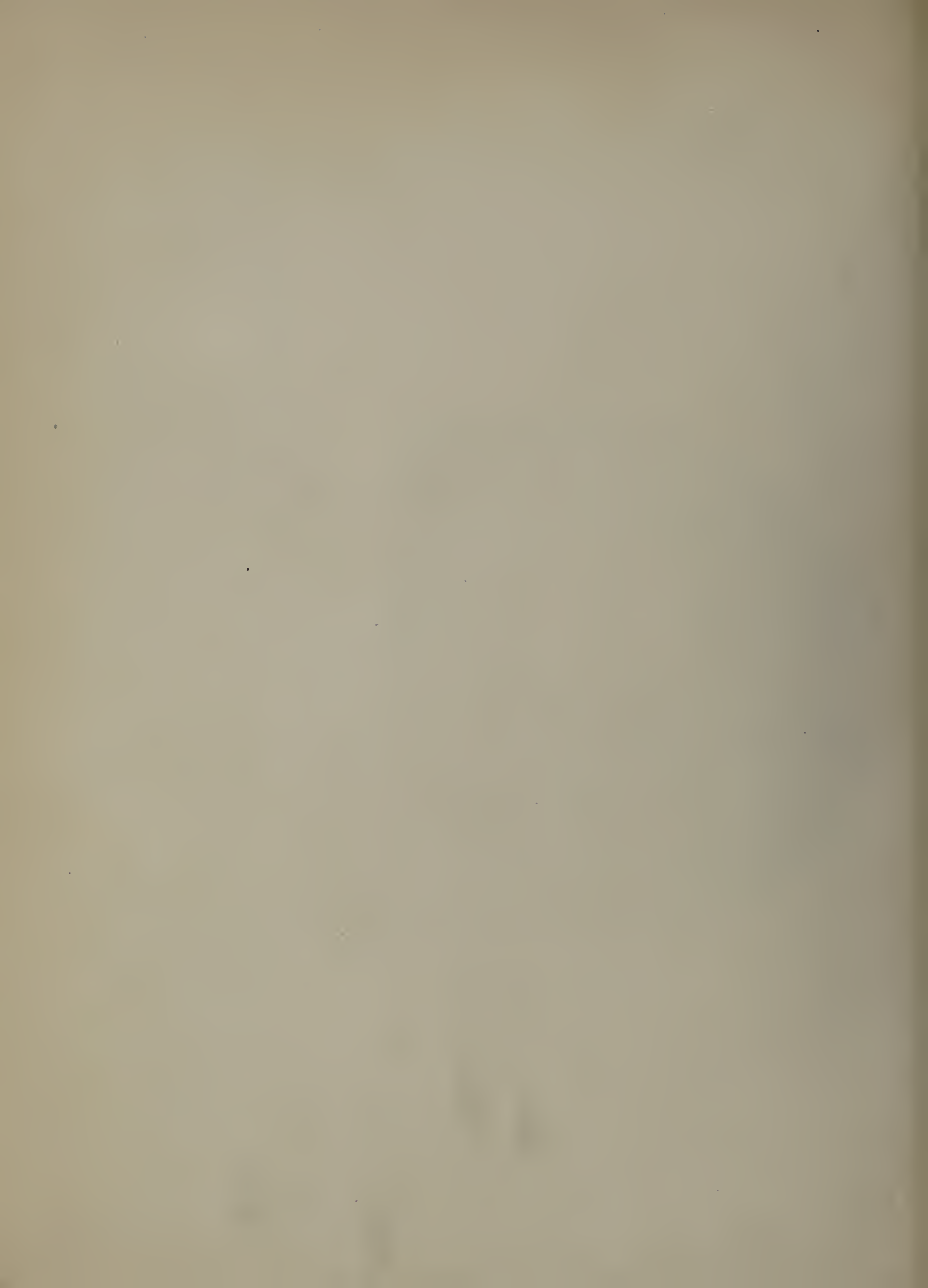


Dessiné d'après nature et lith par N.H. Jacob

Publié par J.B Baillière, à Paris.

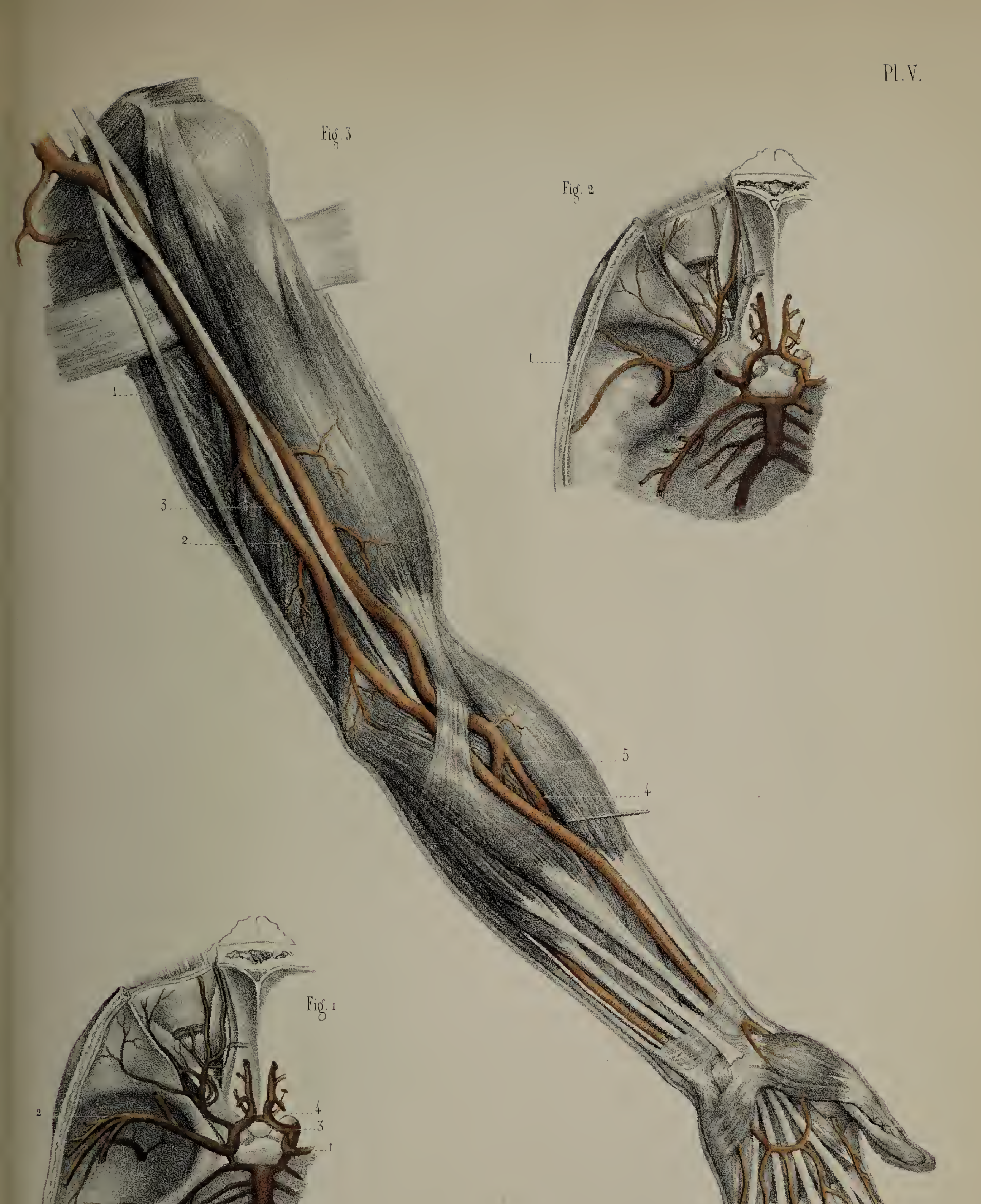
Imp. Lemercier à Paris.

Pl. III.




Pl. IV.
3
1
2
Publié par J.B. Baillière, à Paris
Imp. Lemercier, à Paris



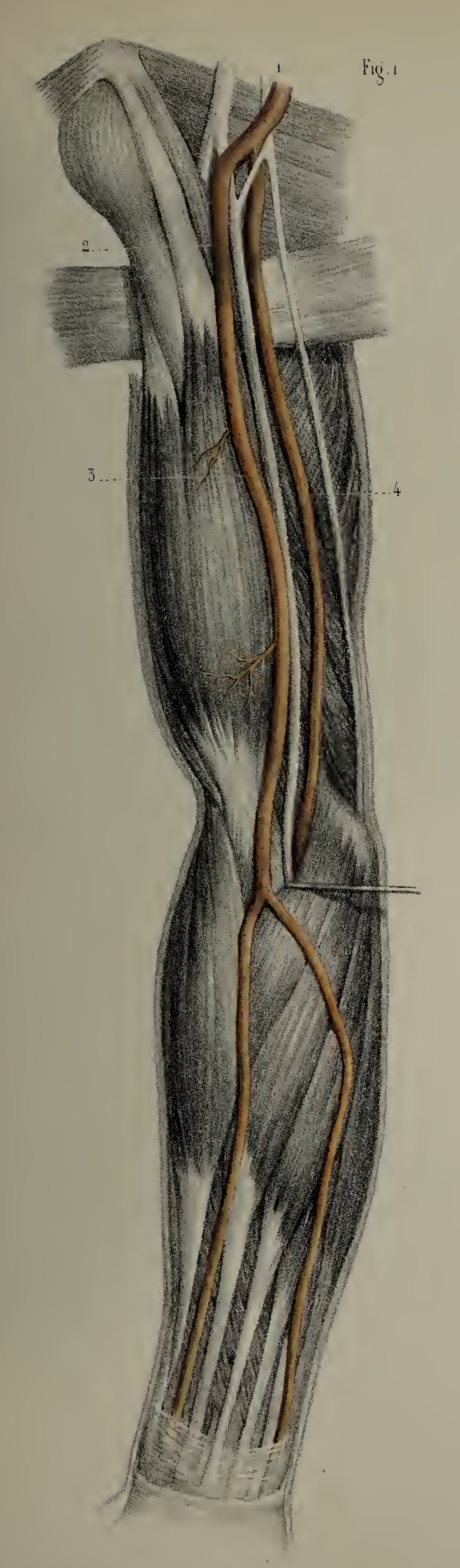


N. H. Jacob direx.t Lith. par Roussin. Dessiné par Cabrol

Publié par J. B. Baillière à Paris

Imp. Lemercier à Paris

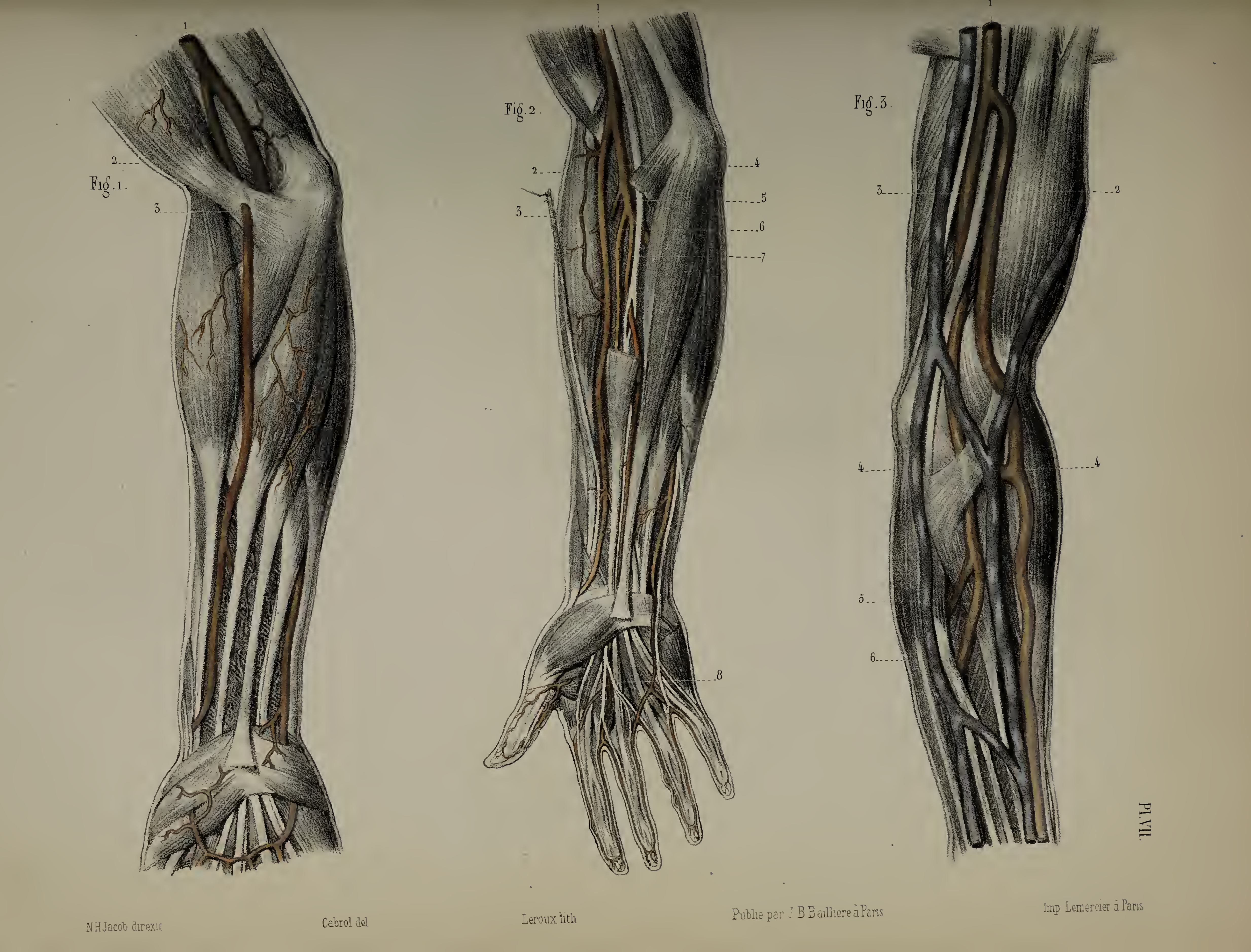




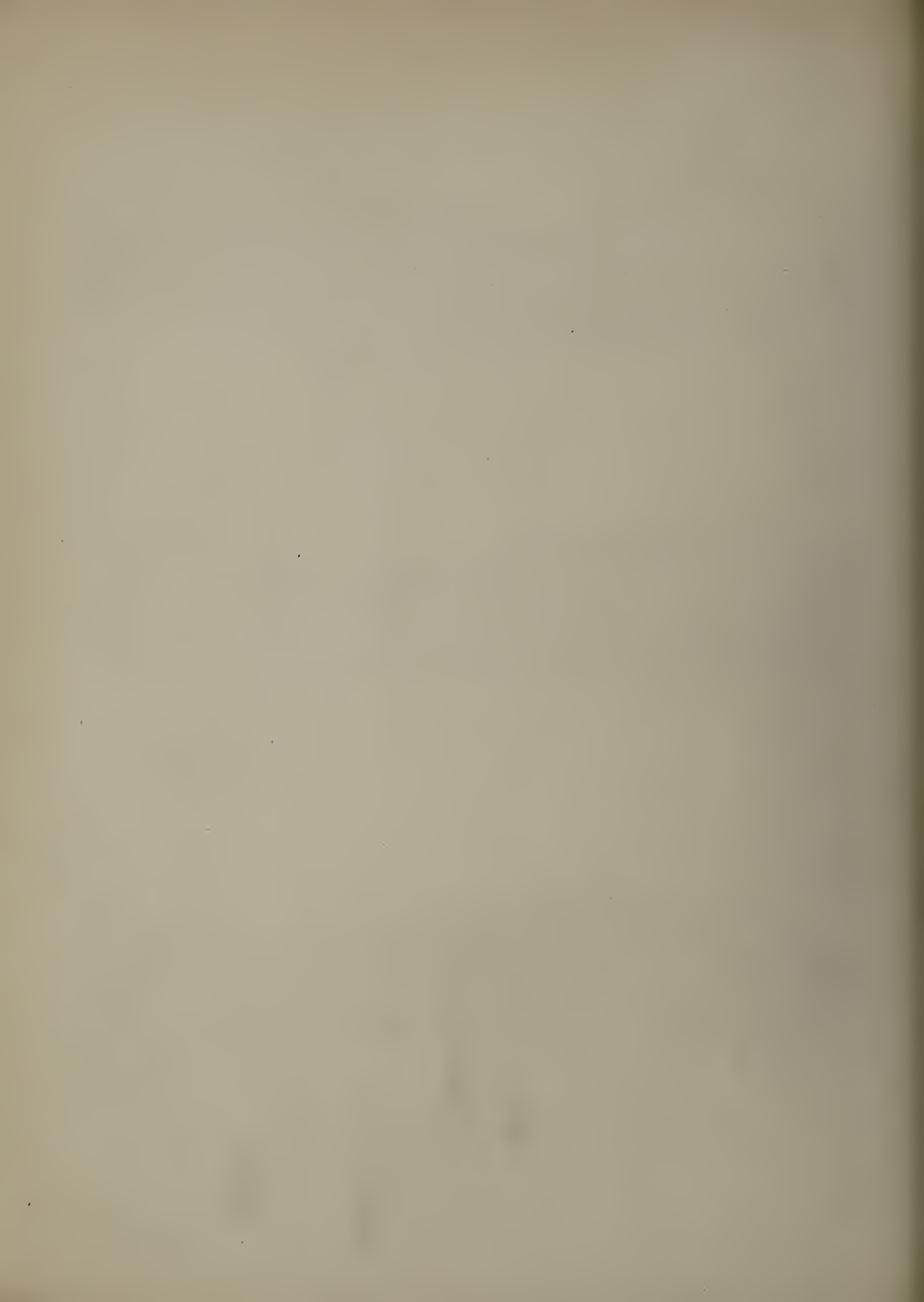


N. H. Jacob direx^t. Lith par Roussin_Dessiné par Cabrol Publié par J.B. Baillière à Paris Imp Lemercier à Paris.





N. H. Jacob direxit Cabrol del. Leroux lith. Publié par J. B. Baillière à Paris Imp. Lemercier à Paris



Pl. VIII.

N. H. Jacob direxit

Dessiné par Cabrol

Lith par Foc

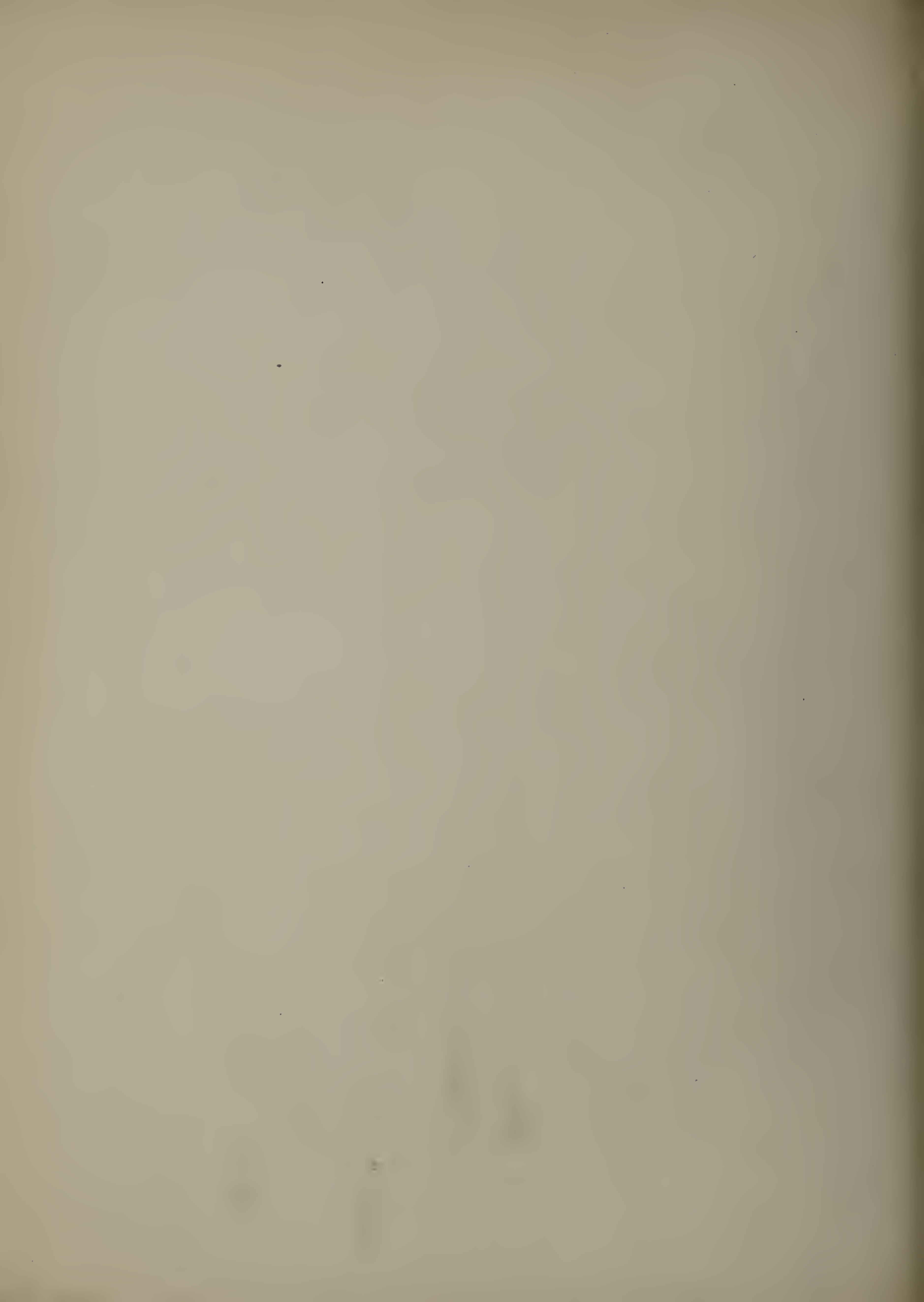
Publié par J. B. Baillière à Paris

Imp. Lemercier à Paris

1

2

3

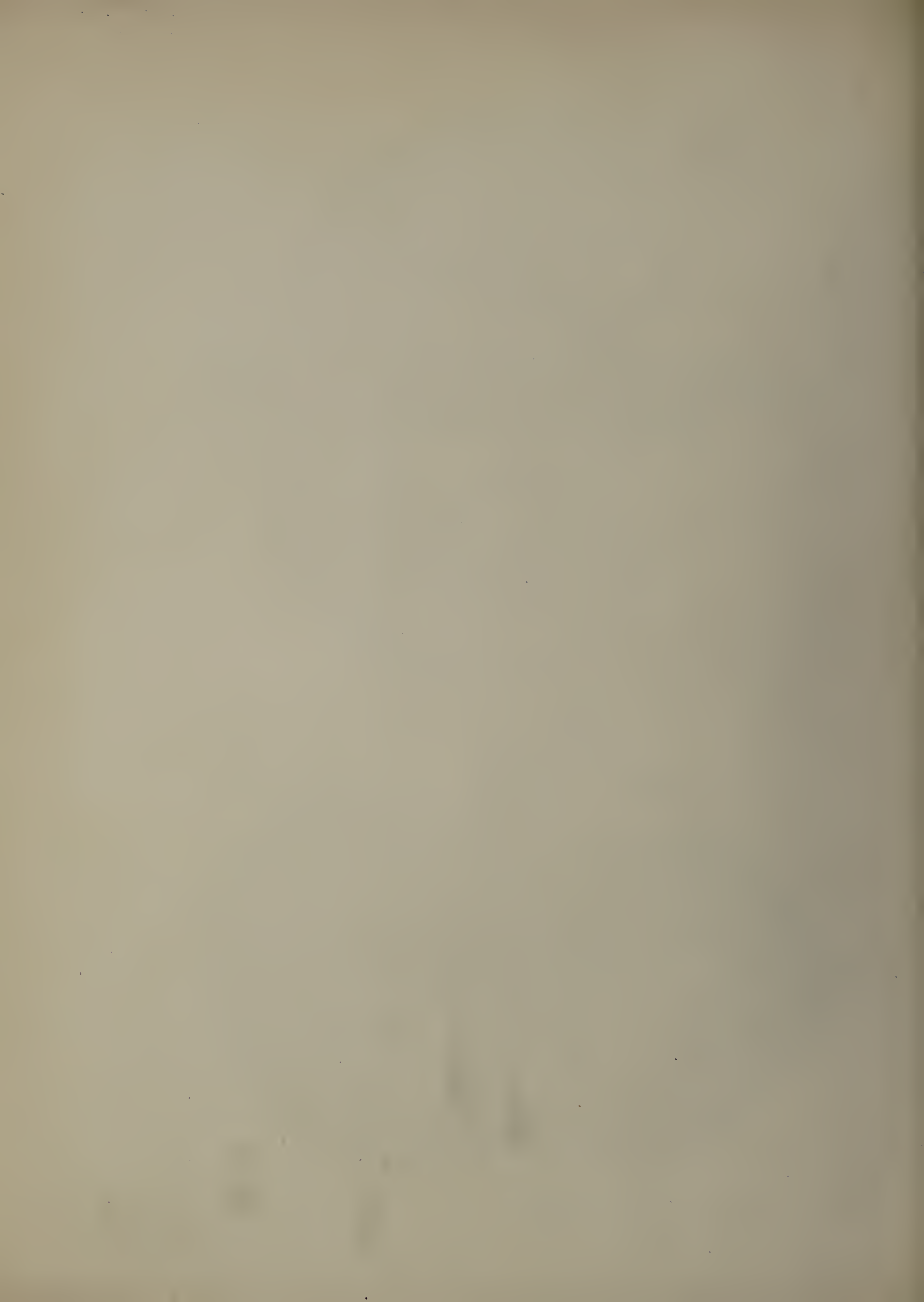


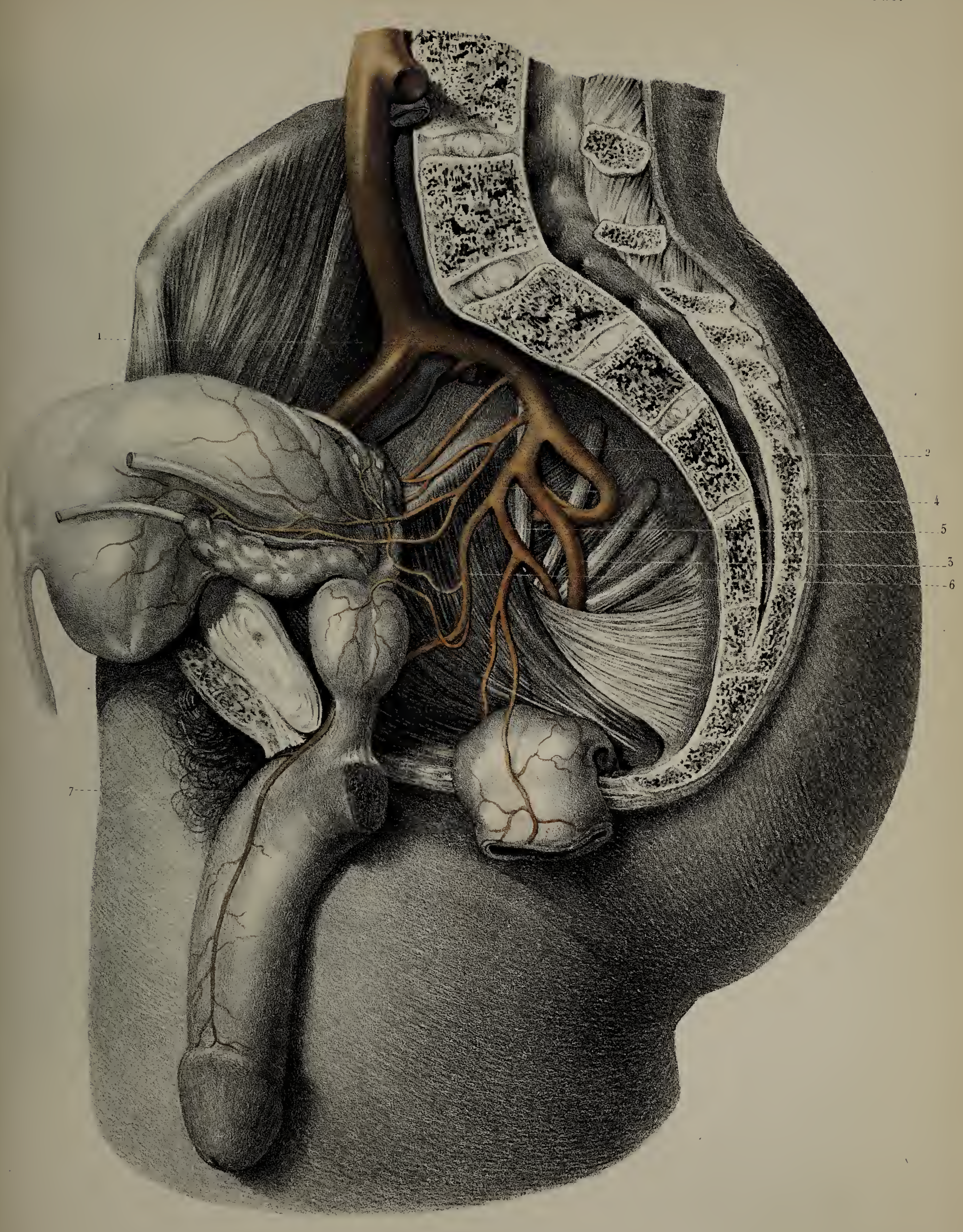
Pl. IX.

Fig. 1.

Fig. 2.

N. H. Jacob direxit. Cabrol del. Mme Hubher lith. Publié par J. B. Baillière à Paris. Imp. Lemercier à Paris.





N. H. Jacob direxit   Cabrol del.   Berrier lith.   Publié par J. B. Baillière à Paris   Imp. Lemercier à Paris

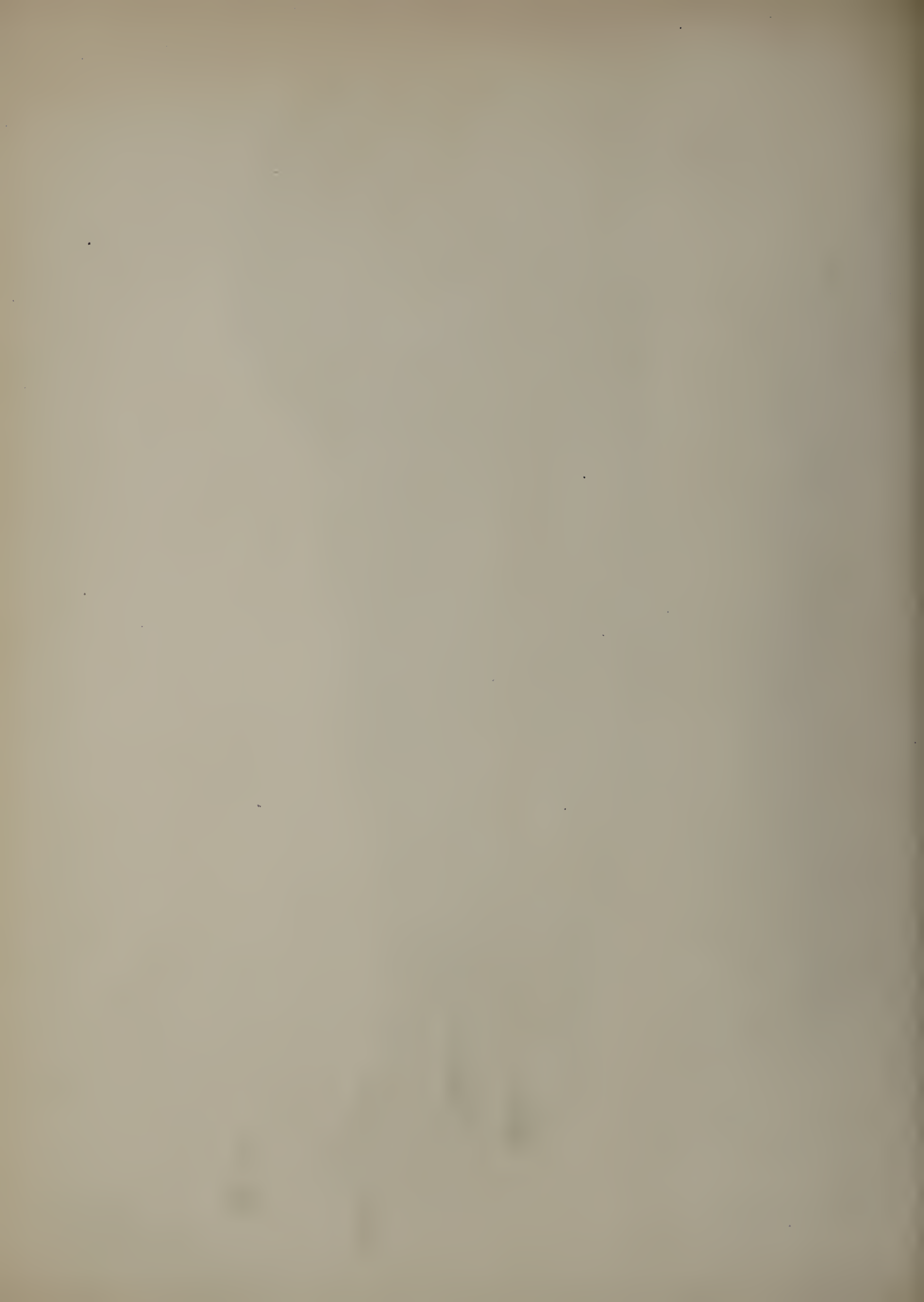




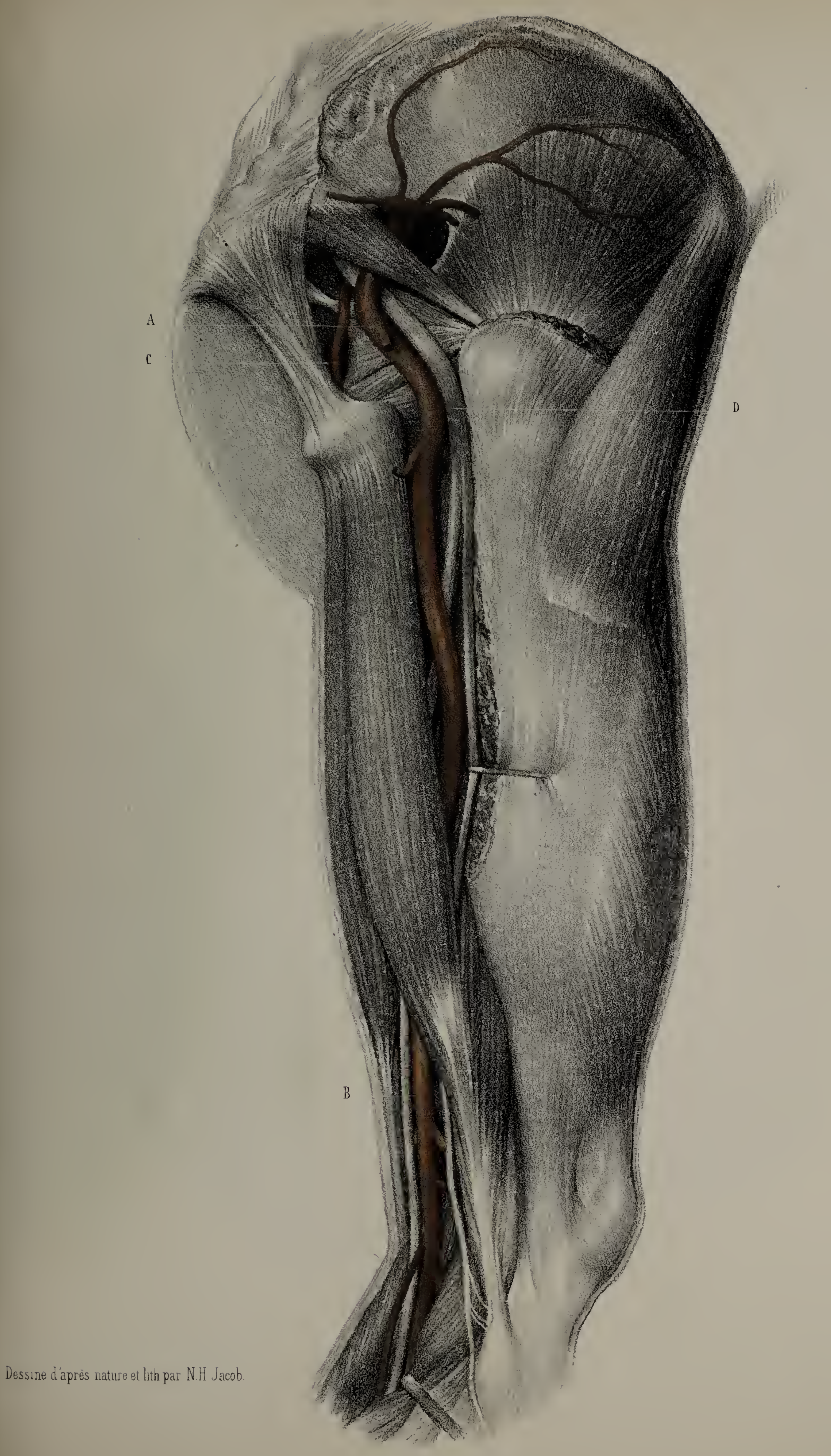
Dessiné d'après nature et lith par N H Jacob

Imp Lemercier à Paris

Publié par J.B Baillière à Paris



Pl. XII.

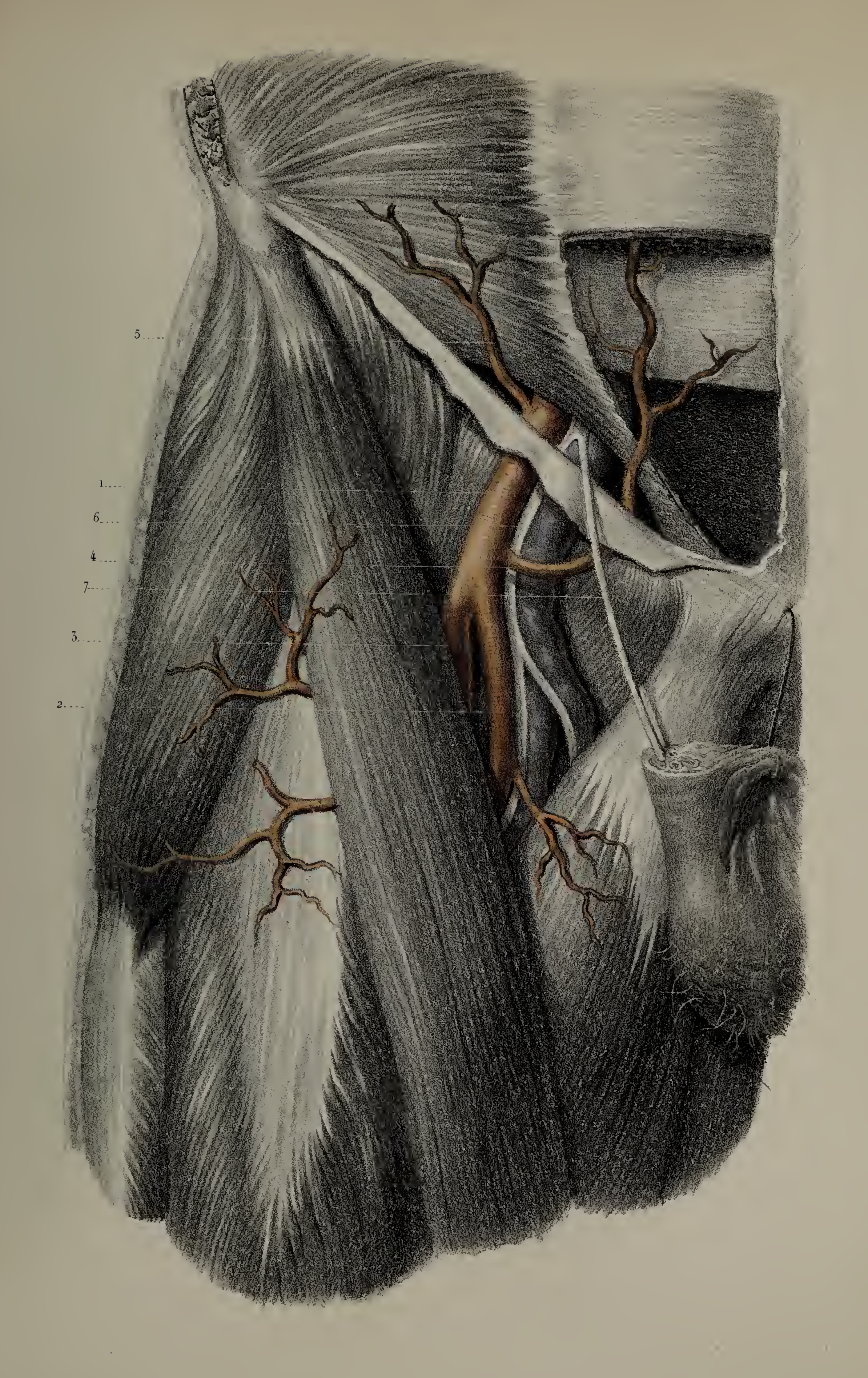


Dessiné d'après nature et lith par N.H. Jacob.

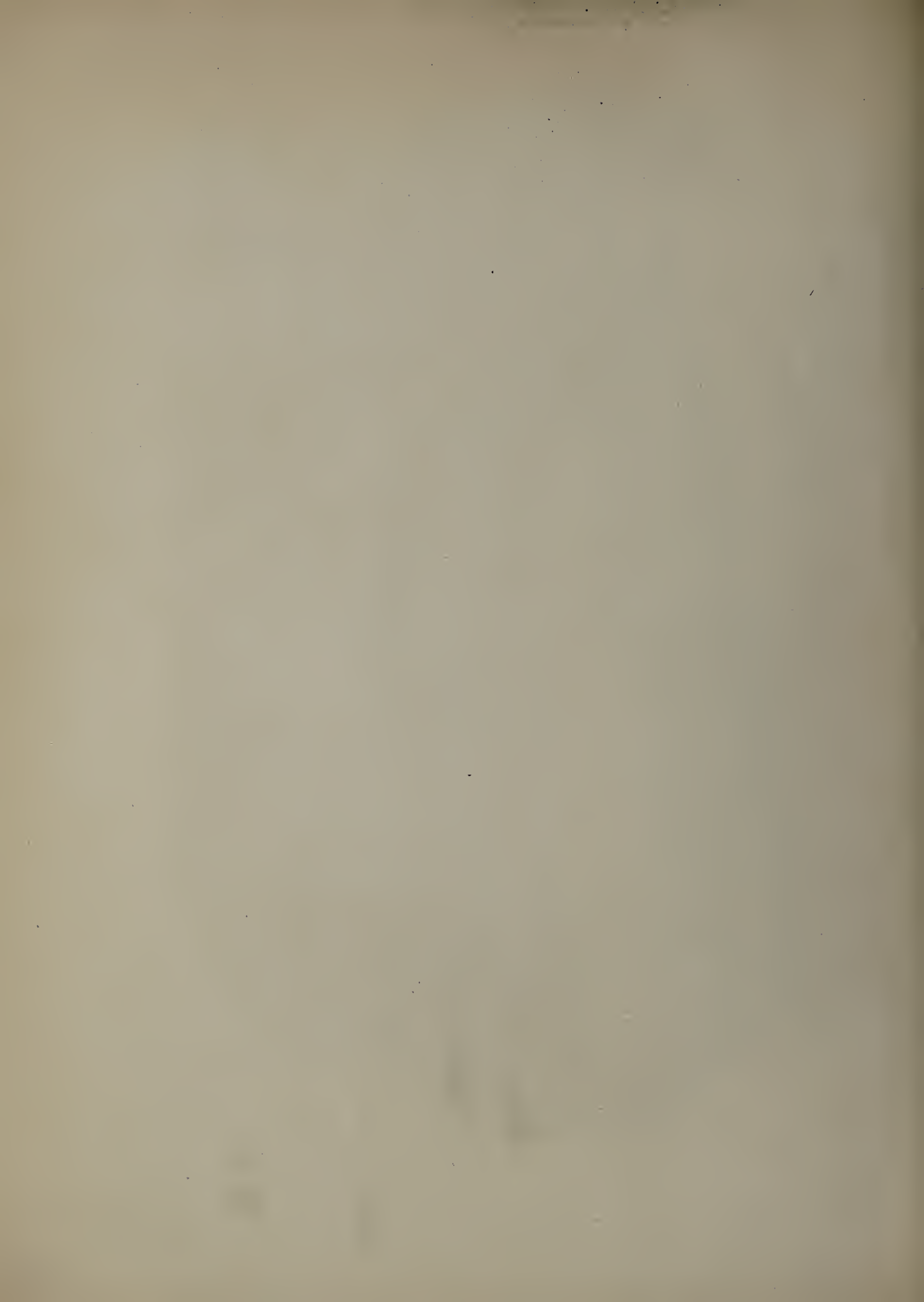
Imp Lemercier à Paris

Publié par J.B. Baillière à Paris





H. H. Jacob direxit, Aumont lith.   Publié par J. B. Baillière à Paris   Imp. Lemercier à Paris




Pl. XIV.

1

4

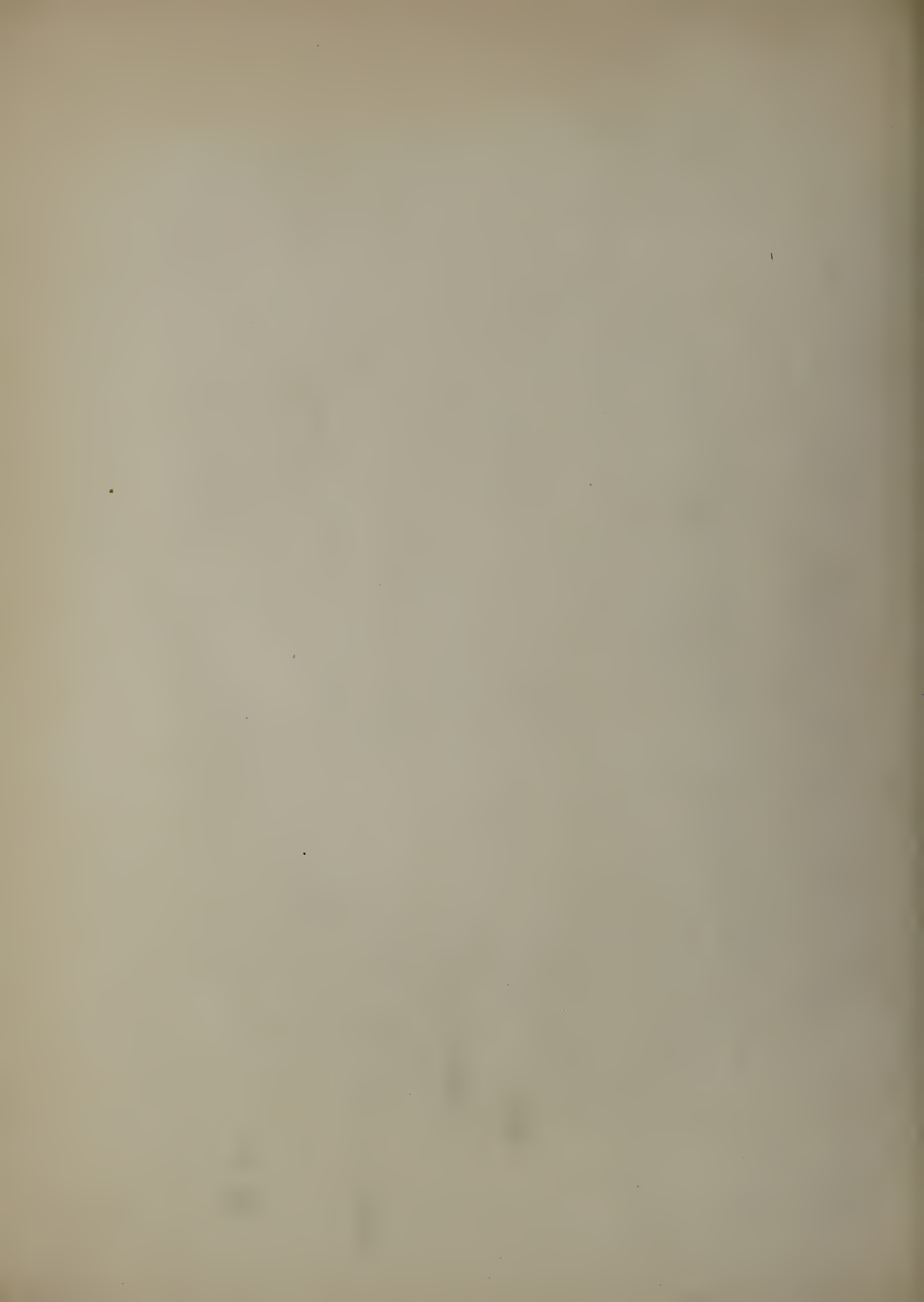
3

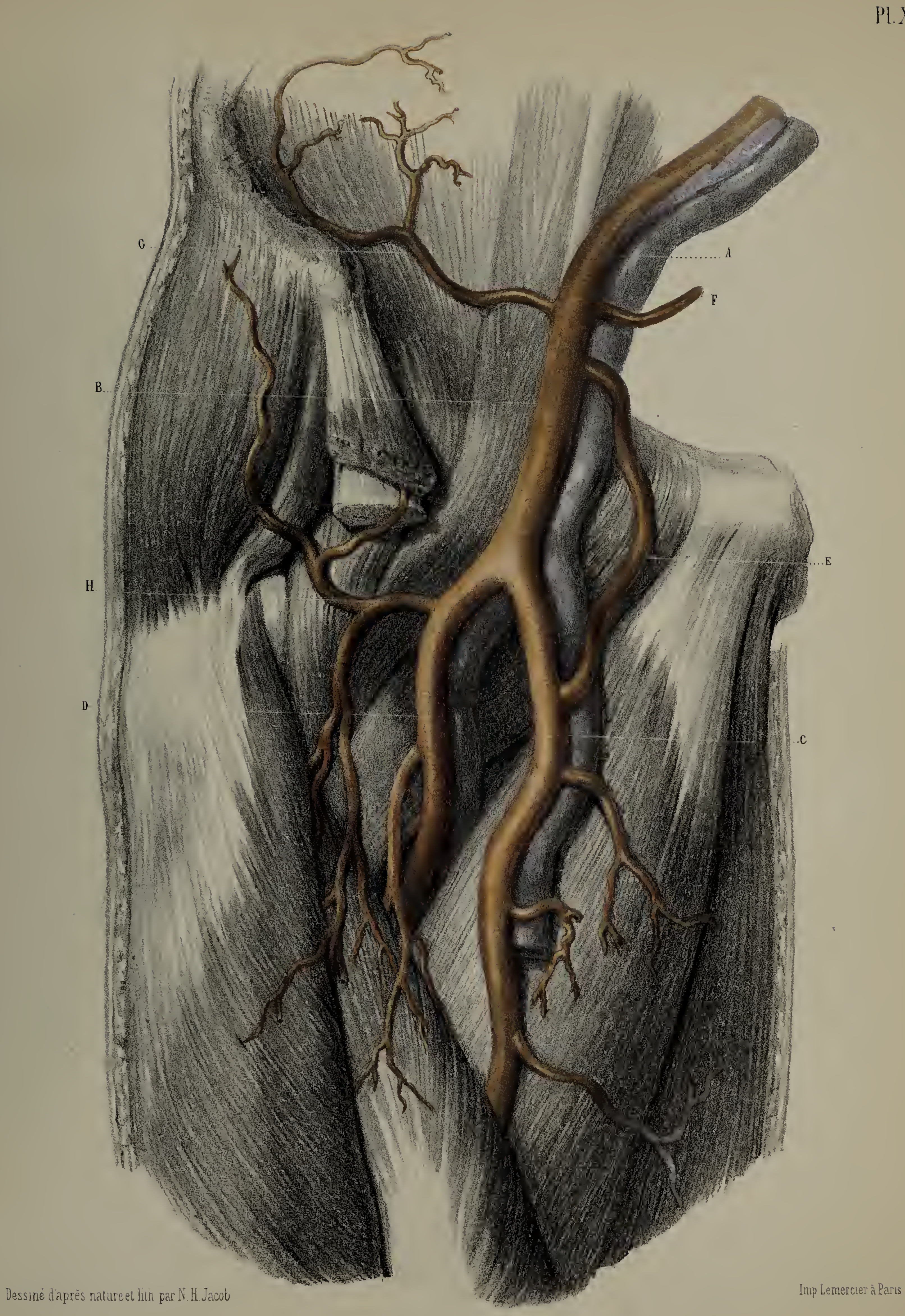
2

N H Jacob direxit, Aumont lith

Publié par J B Baillière à Paris

Imp Lemercier à Paris

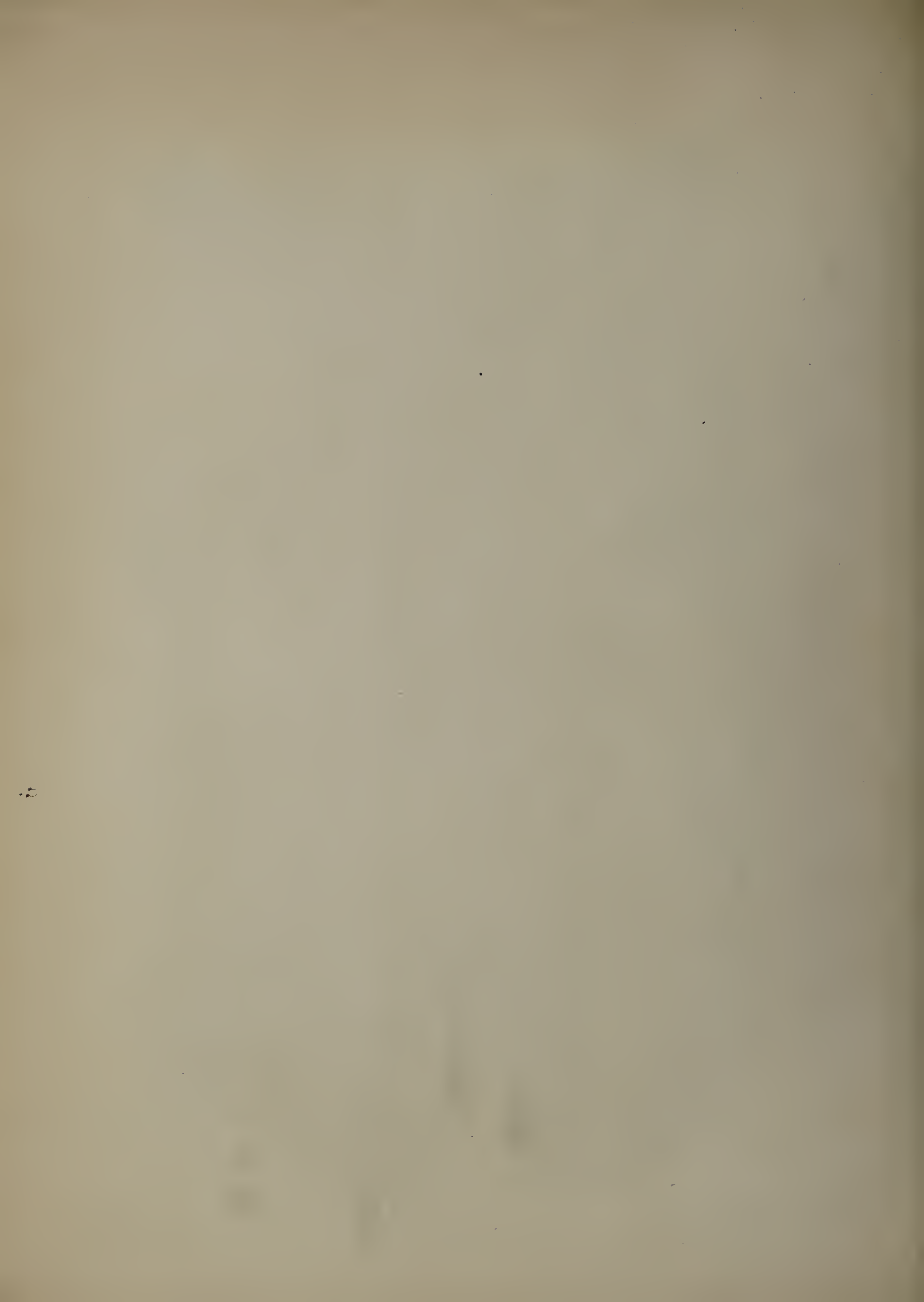


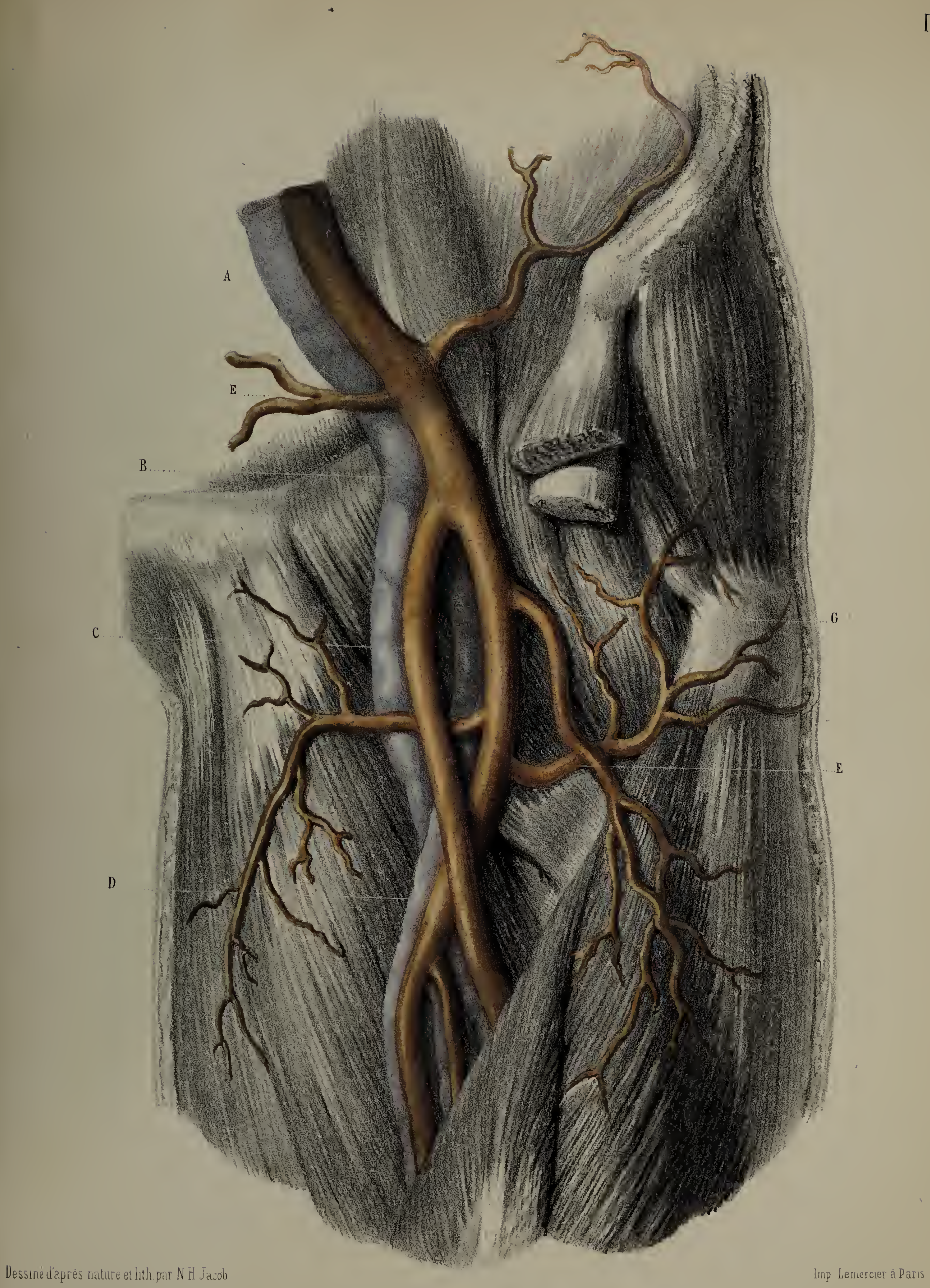


Dessiné d'après nature et lith par N. H. Jacob

Imp Lemercier à Paris

Publié par J. B. Baillière à Paris



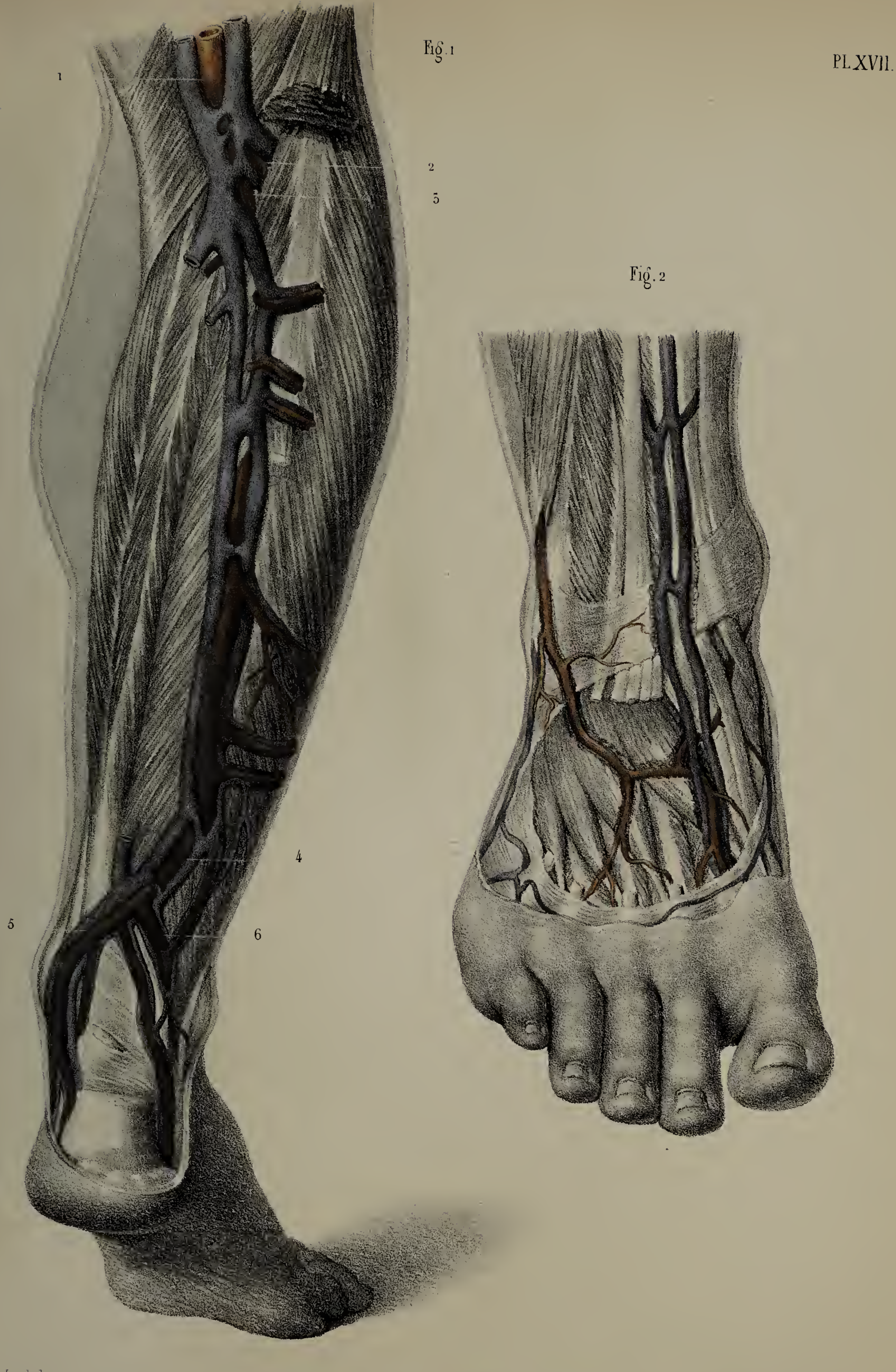


Dessiné d'après nature et lith. par N. H. Jacob

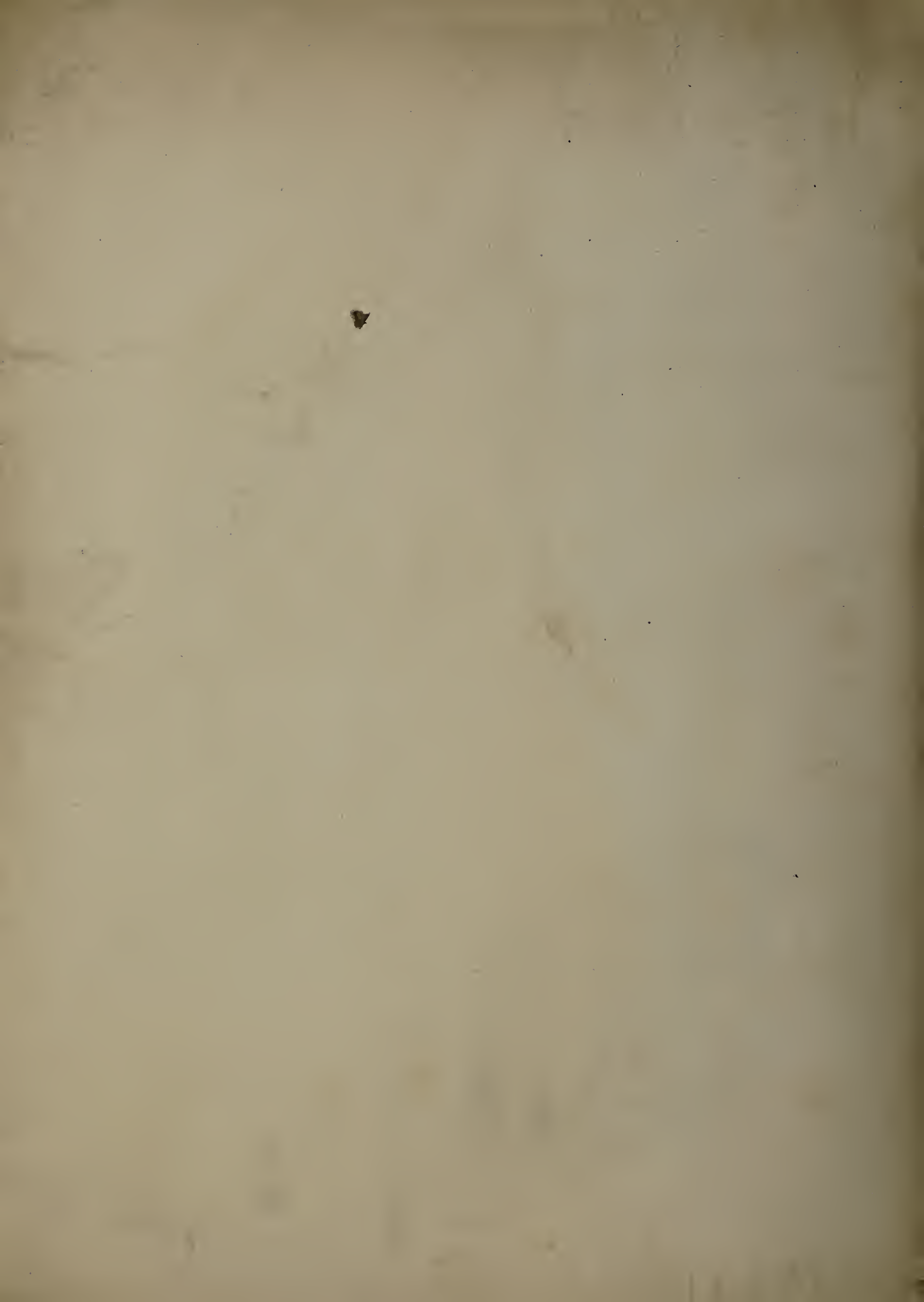
Imp. Lemercier à Paris

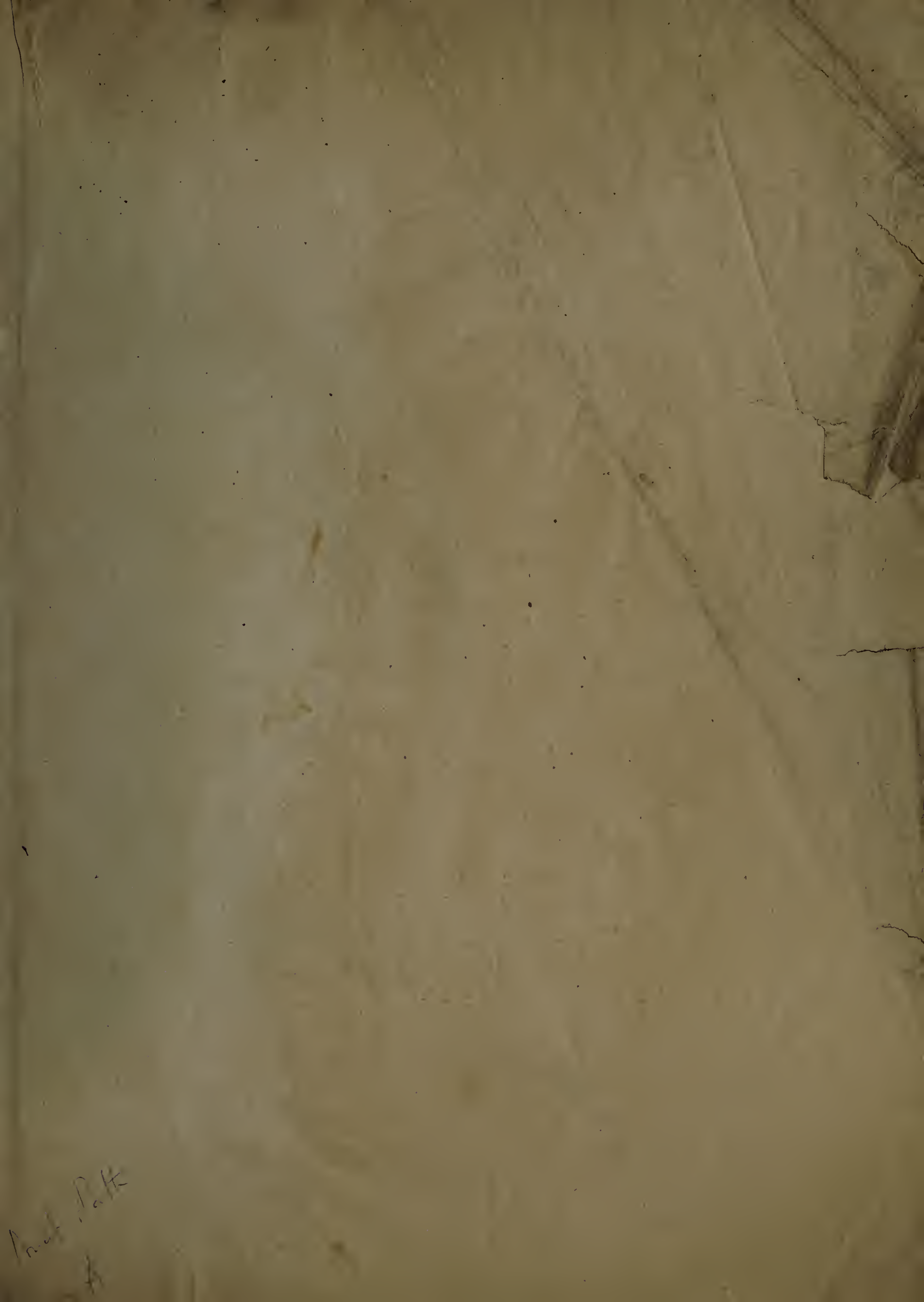
Publié par J. B. Baillière à Paris





N.H.Jacob direxit Mme Hubler del et lith Publié par J.B Baillière a Paris Imp. Lemercier a Paris





Paris. — Imprimerie de L. Martinet, rue Jacob, 30.

